



**BiG Grid**

the dutch e-science grid

# **‘BiG Grid and beyond’**

# **Programma**

26 september 2012 • Beurs van Berlage • Amsterdam

# 'BiG Grid and beyond' Programma

26 september 2012 • Beurs van Berlage • Amsterdam

## 09.30 Registratie en koffie

10.00

- Welkom door drs. Arjen van Rijn, BiG Grid
- 'Extreme physics in space, seen with LOFAR' door dr. Joeri van Leeuwen, Astron
- 'Brain electrical grids and computing grids: A perfect match' door dr. Mike Cohen, Universiteit van Amsterdam
- 'Modeling of complex biological systems - Developing a new parameter estimation method using BiG Grid' door Gabriele Petznick M.Sc., Philips Research
- Toelichting resultaten gebruikersenquête door BiG Grid Support & Development Steering Team

## 11.00 Koffiepauze / bespreking resultaten gebruikersenquête

- 'e-BioGrid programma' door dr. Timo Breit, projectleider e-BioGrid, Universiteit van Amsterdam
- 'Liquidity black holes' door prof. dr. Mathijs van Dijk, hoogleraar Financiële Markten, Rotterdam School of Management, Erasmus University
- Conclusies & aanbevelingen naar aanleiding van resultaten gebruikersenquête

## 12.30 Lunch

13.30

- Welkom door drs. Arjen van Rijn, BiG Grid
- 'Toekomst van de e-Infrastructuur' door ing. Amandus Lundqvist, voorzitter SURF
- 'Rekenen aan het menselijk genoom' door prof. dr. Paul de Bakker, hoogleraar Genetische Epidemiologie en Bioinformatica, Universiteit Medisch Centrum Utrecht

## 14.30 Theepauze

- 'Vervagende grenzen: data stewardship en observatory processing voor de volgende generatie radiotelescopen' door dr. Marco de Vos, managing director Astron
- 'Een miljoen of meer databestanden archiveren en beheren op het BiG Grid' door dr. Peter Doorn, directeur Data Archiving and Networked Services (DANS)
- 'Het worldwide LHC computing grid: Delen met velen' door prof. dr. Jos Engelen, voorzitter NWO
- Afsluiting door dr. ir. Anwar Osseyran, directeur SARA

## 16.00 Receptie